José A. Mari Mut

FLORES EXÓTICAS EN PUERTO RICO

2018-2020

Flores exóticas en Puerto Rico

© 2018-2020 Ediciones Digitales, Aguadilla, Puerto Rio. http://edicionesdigitales.info. Actualizado por última vez el 3 de febrero de 2020.

Las fotos y la información contenida en esta obra puede usarse y duplicarse libremente, siempre que sea con propósitos académicos y sin fines de lucro.

• Introducción •

Durante la preparación de *Flores de Puerto Rico* (http://edicionesdigitales.info/flores/floreslres.pdf) el autor fotografió algunas flores que por considerarse estrictamente cultivadas quedaron fuera de ese trabajo. Cultivada es aquella planta introducida que no ha podido establecerse en la isla, quizás porque aquí no produce semillas o éstas no compiten favorablemente con la flora local, y por lo tanto se encuentran casi exclusivamente en jardines. No siempre es fácil distinguir entre las plantas introducidas cultivadas y las introducidas persistentes, que sí se incluyen en el trabajo antes mencionado; las últimas se reproducen por hijos o producen ocasionalmente semillas viables, lo que les permite persistir donde se sembraron y moverse a lugares cercanos.

Se presentan aquí solamente 39 flores, una cifra minúscula en proporción a todas las flores de plantas cultivadas que hay en la isla, pero tiene cierto valor compartirlas en vez de dejarlas morir en la computadora. Ojalá esta muestra motive a un lector, medio botánico y buen fotógrafo, a realizar un trabajo mucho más abarcador.

LAS FLORES EXÓTICAS

1. Nombre común- barleria roja

2. Barleria- por Jacques Barrelier (1606-1673), botánico y médico francés

3. repens- rastrera

4. Nativa de- África al sur del Sahara

5. Notas- planta rastrera, se siembra a menudo en canastas y jardineras. También puede crecer como un arbusto pequeño y elevarse del suelo recostándose de muros y otra vegetación.

Barleria repens

(Acanthaceae)

1. Nombre común- crosandra, Doña Juana

2. Crossandra- del griego krossos (borde, fringe) y andros (varón, estambre, antera), porque las anteras están finamente denticuladas

3. infundibuliformis- la flor tiene forma de embudo

4. Nativa de- sur de la India y Sri Lanka

5. Notas- planta arbustiva capaz de alcanzar 3 o más pies de alto. Florece durante todo el año. Hay variedades amarillas y rojas.

Crossandra infundibuliformis

(Acanthaceae)

1. Nombre común- cardinal's guard

2. Pachystachys- del griego pachys (grueso) y stachys (espiga), porque la espiga floral es ancha (gruesa)

3. coccinea- rojo escarlata, el color de las flores

4. Nativa de- Guayana Francesa, Brasil y Perú

5. Notas- arbusto de hasta 6 pies de altura, aunque en cultivo es más pequeño. Crece mejor en lugares soleados y húmedos.

Pachystachys coccinea

(Acanthaceae)

1. Nombre común- Angelina, boca de vieja, violeta, viuda

2. Thunbergia- por Carl Peter Thunberg (1743-1828), médico, botánico y colector de plantas sueco

3. erecta- erguida, posiblemente porque el tubo de la corola toma una curva hacia arriba

4. Nativa de- África occiental

5. Notas- planta arbustiva que alcanza hasta 6 pies de altura. Las flores son ligeramente fragantes.

Thunbergia erecta

(Acanthaceae)

1. Nombre común- rosa del desierto

2. Adenium- de aden, su nombre árabe, o por la ciudad de Adén en Yemén

3. obessum- grueso, refiriéndose a la base del tallo

4. Nativa de- sur del desierto de Sahara y regiones secas del este y sur de África

5. Notas- en su distribución natural alcanza 10 pies de altura, pero en cultivo se mantiene pequeña. Se emplea a menudo para hacer bonsáis. la flor varía de blanca a casi roja. Su savia es tóxica.

Adenium obessum

(Apocynaceae)

1. Nombre común- Alamanda morada, canario morado

2. Allamanda- por Frédéric Louis Allamand (1736-1803), médico, botánico y colector de plantas suizo

3. blanchetii- por Jacques Samuel Blanchet (1807-1875), empresario, diplómata, naturalista y colector de plantas suizo radicado en Brasil

4. Nativa de- Brasil

5. Notas- planta arbustiva capaz de alcanzar 10 pies o más pies de altura

Allamanda blanchetii

(Apocynaceae)

1. Nombre común- vinca arbustiva

2. Kopsia- por Jan Kops (1765-1849), agrónomo y botánico holandés

3. fruticosa- arbustiva

4. Nativa de- Myanmar (antes Burma o Birmania)

5. Notas- arbusto o árbol pequeño de hasta 12 pies de alto, con flores que tienen el centro rosa oscuro y los pétalos blancos o rosados. La flor se parece mucho a la de la playera (Catharanthus roseus).

Kopsia fruticosa

(Apocynaceae)

1. Nombre común- ocrosia

2. Ochrosia- amarillo pálido, la madera se conocía como madera amarilla en la isla de Reunión

3. elliptica- elíptica, por la forma de la hoja

4. Nativa de- este de Australia, Nueva Caledonia, Nauru y Vanuatu

5. Notas- arbusto o árbol que en su distribución natural alcanza 30 pies de altura. Los frutos se desarrollan a menudo en pares y al madurar se tornan rojo intenso lustroso; aunque atractivos, son venenosos.

Ochrosia elliptica

(Apocynaceae)

1. Nombre común- jazmín, gardenia

2. Tabernaemontana- por Jacobus Theodorus Tabernaemontanus (1522-1590), farmacéutico, médico y botánico alemán

3. divaricata- desmadejada esparcida, extendida; aludiendo al crecimiento de la planta

4. Nativa de- India

5. Notas- arbusto de hasta 10 pies de alto con hojas lustrosas de color verde oscuro. Florece durante todo el año. Hay una variedad con flores dobles.

Tabernaemontana divaricata

(Apocynaceae)

1. Nombre común- dianela

2. Dianella- de Diana, un nombre genérico usado por Commerson y el griego -ella (pequeño)

3. tasmanica- de Tasmania, isla al sur de Australia

4. Nativa de- Tasmania y el sur de Australia

5. Notas- esta planta se usa como cobertora en jardines. Las hojas son largas y delgadas, con forma de espada, de color verde claro con el margen blanco. la inflorescencia es una espiga delgada.

Dianella tasmanica

(Asphodelaceae)

1. Nombre común- girasol

2. Helianthus- sol y flor, por el parecido de la inflorescencia con el sol, o porque se creía que estas flores siguen el sol

3. annuus- anual, porque la planta vive un año

4. Nativa de- oeste de Canadá y los Estados Unidos, norte de México

5. Notas- la "flor" es una inflorescencia compuesta por hasta 2 mil florecitas; las periféricas tienen un pétalo muy grande y son estériles, las del disco son fértiles y cada una produce una semilla.

Helianthus annuus

(Asteraceae)

1. Nombre común- hierbanís, tarragón

2. Tagetes- por Tages, uno de los profetas fundadores de la religión etrusca y quien brotó de tierra recién arada, nieto de Jove (Júpiter)

3. lucida- clara, brillante; por la apariencia de la hoja

4. Nativa de- México y Centroamérica

5. Notas- planta herbácea de hasta 2.5 pies de alto. las hojas huelen a anís y se usan para saborear alimentos. La "flor" es realmente una inflorescencia- véanse las florecitas en el centro.

Tagetes lucida

(Asteraceae)

Anthurium andraeanum
(Araceae)

1. Nombre común- anturio
2. Anthurium- flor y rabo, porque la inflorescencia parece un rabo
3. andreanum- por Édouard André (1840-1911), horticultor y arquitecto paisajista francés
4. Nativa de- Colombia y Ecuador
5. Notas- crece mejor en lugares frescos y húmedos. Llama la atención por su bráctea lustrosa que sirve de fondo para la inflorescencia. Hay híbridos con brácteas blancas y rosadas.

1. Nombre común- haworthia

2. Haworthia- por Adrian Hardy Haworth (1767-1833), zoólogo y botánico inglés

3. emelyae- por Emily (Emely) Fergusson, colectora de plantas en Sudáfrica de 1928 a 1933

4. Nativa de- suroeste de Sudáfrica

5. Notas- planta suculenta con tallo subterráneo y hojas que forman un círculo en la superficie. La espiga floral es larga y delgada.

Haworthia emelyae

(Asphodelaceae)

1. Nombre común- achira, cana

2. Canna- nombre latino para las cañas (reeds)

3. generalis- general, prevaleciente

4. Nativa de- híbrido de especies nativas de distintos lugares

5. Notas- planta herbácea que puede alcanzar 6 pies de altura. Prefiere lugares frescos y húmedos. X generalis indica que es un híbrido de varias otras especies. Los híbridos de mayor valor ornamental se obtuvieron durante el siglo 19.

Canna x generalis

(Cannaceae)

1. Nombre común- clavel amarillo

2. Dianthus- del griego Di (dios) y anthus (flor)

3. caryophylus- nuez y hoja, porque su aroma recuerda las hojas del nogal

4. Nativa de- Grecia, Italia e islas del Mediterráneo

5. Notas- hay variedades con flores blancas, rosadas y rojas. Previo a las flores plásticas fueron muy populares en el mercado de flores.

Dianthus caryophylus

(Caryophyllaceae)

1. Nombre común- glow vine

2. Bignonia- por Jean Paul Bignon (1662-1743), escritor francés y bibliotecario de Luis XIV

3. magnifica- espléndida, magnifica; por la belleza de la flor

4. Nativa de-Colombia y Ecuador

5. Notas- la planta usa zarcillos para trepar verjas y otra vegetación hasta alcanzar 30 o más pies de altura. Pertenece a la misma familia botánica que el roble nativo.

Bignonia magnifica

(Bignoniaceae)

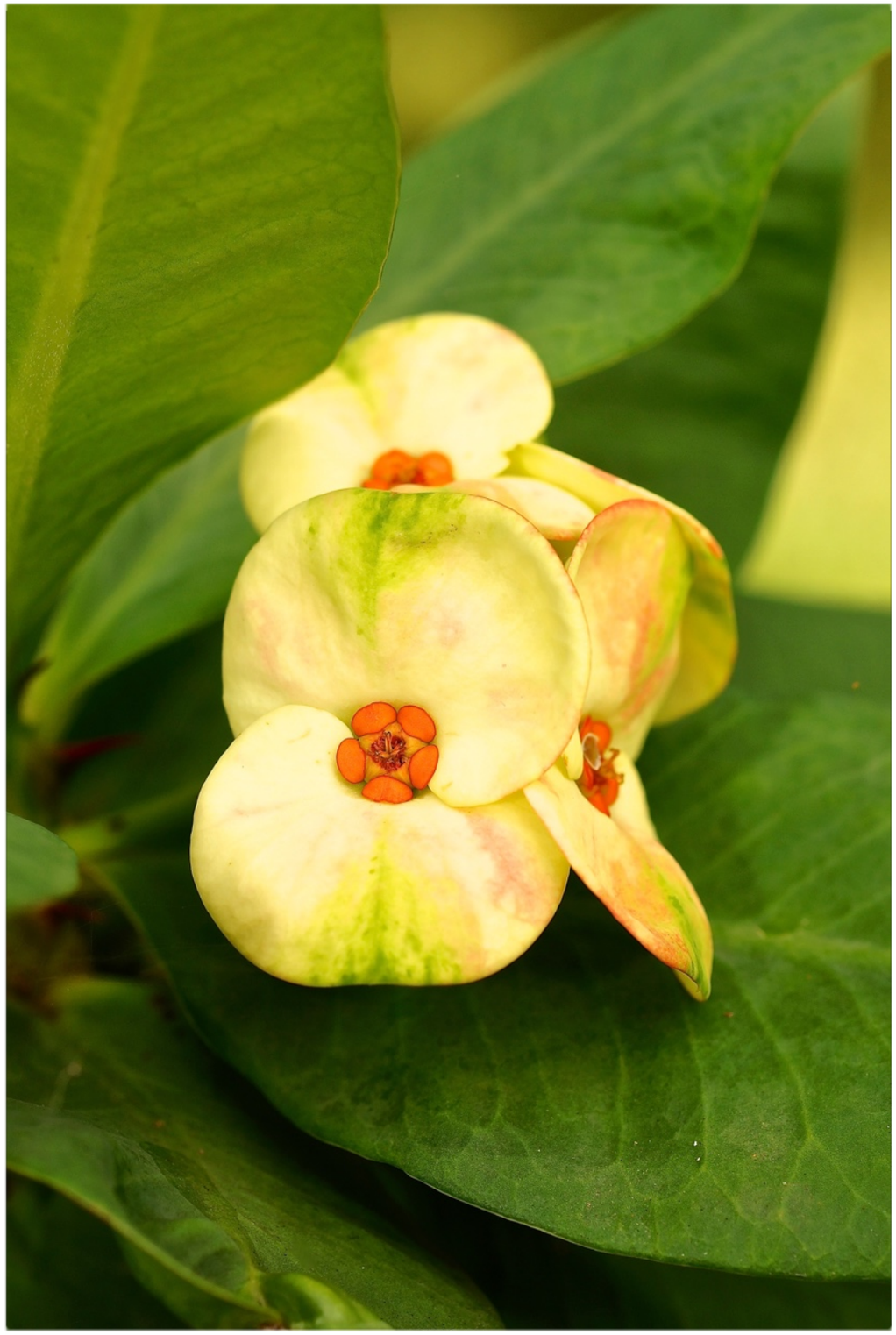
1. Nombre común- corona de Cristo

2. Euphorbia- por Euphorbus (1er siglo), médico griego del rey Juba II de Mauritania

3. milii- por Pierre Bernard Milius (1773-1829), navegante francés y gobernador de Mauritius

4. Nativa de- Madagascar

5. Notas- arbusto con tallos espinosos. Florece todo el año. La flor es pequeña y está flanqueada por dos brácteas grandes y gruesas, de distintos colores según la variedad.



Euphorbia milii

(Euphorbiaceae)

1. Nombre común- flor de pascua

2. Euphorbia- por Euphorbus (1er siglo), médico griego del rey Juba II de Mauritania

3. pulcherrima- bellísima, por la apariencia de la planta en flor

4. Nativa de- México

5. Notas- en el centro de la foto hay una flor masculina, las femeninas son poco comunes. Cuando hablamos de la flor de pascua nos referimos por lo general a las hojas rojas (brácteas) que rodean las flores.

Euphorbia pulcherrima

(Euphorbiaceae)

1. Nombre común- African plume

2. Bauhinia- por los hermanos y botánicos suizos Johann Bauhin (1541-1613) y Caspar Bauhin (1560-1624)

3. galpinii- por Ernest Edward Galpin (1858-1841), banquero, botánico y colector de plantas sudafricano

4. Nativa de- sur de África

5. Notas- crece como arbusto desmadejado (sprawling) de hasta 10 pies de altura. En Sudáfrica se llama kameelpoot (pie de camello), por las hojas divididas

Bauhinia galpinii

(Fabaceae)

1. Nombre común- orquídea de pobre

2. Bauhinia- por los hermanos y botánicos suizos Johann Bauhin (1541-1613) y Caspar Bauhin (1560-1624)

3. blakeana- por Henry Arthur Blake (1840-1918), militar inglés, gobernador de Hong Kong de 1898 a 1903

4. Nativa de- Hong Kong

5. Notas- este árbol pequeño es un híbrido estéril de B. purpurea y B. variegata. La x en el nombre indica que es un híbrido.

Bauhinia x blakeana

(Fabaceae)

1. Nombre común- violeta persa

2. Exacum- de exacon, nombre gálico para otra planta, transferido por Linneo a este grupo

3. affine- afín, relacionado; pero sin precisar con qué otra planta

4. Nativa de- Socotra, ísla perteneciente a Yemen ubicada en el Mar de Arabia

5. Notas- a menudo se siembra en canastas. La planta produce muchas flores fragantes y muere después de florecer.

Exacum affine

(Gentianaceae)

1. Nombre común- square stem, sunset bells

2. Chrysothemis- nombre de varios personajes en la mitología griega; chrysos significa dorado, siendo la flor amarillo-anaranjada.

3. pulchella- bonita, linda

4. Nativa de- Centroamérica

5. Notas- planta pequeña con hojas lustrosas de color verde oscuro. Crece mejor en lugares sombreados. Los pétalos duran poco pero el cáliz rojo es persistente.

Chrysothemis pulchella

(Gesneriaceae)

1. Nombre común- flame violet

2. Episcia- oscuro, sombreado; porque la planta crece mejor ambientes sombreados

3. cupreata- cobriza, por el color de las hojas

4. Nativa de- Centroamérica y el noroeste de Sudamérica

5. Notas- sembrada comúnmente en canastas y jardineras. Crece mejor en sitios húmedos y bien iluminados, pero sin mucho contacto directo con el sol.

Episcia cupreata

(Gesneriaceae)

1. Nombre común- coral, Santo Domingo

2. Clerodendrum- suerte y árbol, al parecer por las inconsistentes propiedades medicinales de estas plantas

3. speciosissimum- bellísimo

4. Nativa de- Indonesia, Papua Nueva Guinea e islas adyacentes

5. Notas- arbusto de hasta 12 pies de alto. las flores tienen sépalos pequeños rojos y pétalos de intenso color rojo.

Clerodendrum speciosissimum

(Lamiaceae)

1. Nombre común- clerodendro

2. Clerodendrum- suerte y árbol, al parecer por las inconsistentes propiedades medicinales de estas plantas

3. speciosum- atractivo, llamativo, bello

4. Nativa de- híbrido de C. splendens y C. thomosoniae

5. Notas- arbusto trepador que se siembra con frecuencia a lo largo de verjas. la x en el nombre indica que es un híbrido.

Clerodendrum x speciosum

(Lamiaceae)

1. Nombre común- parrot's beak

2. Gmelina- por Johann Georg Gmelin (1709-1755), médico, botánico y colector de plantas alemán.

3. philippensis- de las Islas Filipinas (República de Filipinas)

4. Nativa de- Sureste de Asia y Filipinas

5. Notas- arbusto o árbol de hasta 20 pies de altura. Las inflorescencias colgantes producen una atractiva secuencia de flores amarillas.

Gmelina philippensis

(Lamiaceae)

1. Nombre común- romero

2. Rosmarinus- nombre latino para el romero (rosemary)

3. officinalis- disponible en tiendas (oficinas, lugares de oficio), usado para plantas con un supuesto o real uso medicinal

4. Nativa de- la región del Mediterráneo y Asia

5. Notas- arbusto perenne de hasta 5 pies de alto. Florece todo el año. Las hojas se usan para darle sabor a los alimentos. Hay variedades con flores blancas, rosadas o azules.

Rosmarinus officinalis

(Lamiaceae)

1. Nombre común- bala de cañón

2. Couroupita- de couroupitoutoumou, nombre indígena para el árbol en la Guayana Francesa.

3. guianensis- de la Guayana Francesa

4. Nativa de- bosques pluviales de Centro y Sudamérica

5. Notas- árbol grande con frutas pesadas que crecen cerca del tronco y las ramas grandes. La flor produce polen infértil que sirve de alimento para el polinizador y polen fértil para la reproducción.

Couroupita guianensis

(Lecythidaceae)

1. Nombre común- granada

2. Punica- de malum punicum, antiguo nombre latino para la fruta

3. granatum- con muchos granos o semillas

4. Nativa de- Irán hasta el norte de la India

5. Notas- arbusto de hasta 20 pies de alto. La granada fue introducida a la isla hace siglos y, aunque las aves dispersan las semillas, no ha tenido éxito estableciéndose por cuenta propia.

Punica granatum

(Lythraceae)

1. Nombre común- bella aurora

2. Dombeya- por Joseph Dombey (1742-1794), médico, naturalista, botánico y colector de plantas francés.

3. wallichi- por Nathaniel Wallich (1786-1854), cirujano, botánico y colector de plantas danés

4. Nativa de- India, el este de África y Madagascar

5. Notas- árbol mediano, produce muchas inflorescencias redondas colgantes.

Dombeya wallichi

(Malvaceae)

1. Nombre común- coquito, pochote

2. Pseudobombax- del griego pseudo (falso) y el género Bombax

3. ellipticum- elíptico, por la forma de la hoja

4. Nativa de- México y Centroamérica

5. Notas- árbol sembrado como ornamental por sus flores atractivas. Es pariente de la ceiba y al igual que ésta el tronco y las raíces con el tiempo engrosan mucho y pueden romper aceras y calles.

Pseudobombax ellipticum

(Malvaceae)

1. Nombre común- guineo ornamental

2. Musa- por Antonius Musa (c.64-14 BC), médico y botánico griego

3. velutina- como el terciopelo (velvet), la superficie inferior del espádice floral es aterciolelada

4. Nativa de- India y el sudeste de Asia

5. Notas- planta pequeña, produce guineítos morados que abren por cuenta propia para exponer la pulpa blanca. El fruto es comestible pero las semillas son grandes, duras y pueden romper dientes.

Musa velutina

(Musaceae)

1. Nombre común- lirio acuático azul

2. Nymphaea- nombre griego para los lirios acuáticos; de nymphaia (ninfa), deidad griega asociada con los cuerpos de agua

3. caerulea- azul oscuro, los pétalos varían de azul pálido a oscuro

4. Nativa de- norte de África y regiones tropicales del continente

5. Notas- sembrada para ornato en charcas, es una de las plantas sagradas de Egipto

Nymphaea caerulea

(Nymphaeaceae)

1. Nombre común- planta de Mickey Mouse

2. Ochna- nombre griego para el árbol de pera silvestre, transferido a estas otras plantas por cierto parecido del follaje

3. serrulata- el margen de la hoja tiene dentículos como una sierra

4. Nativa de- Sudáfrica

5. Notas- los sépalos de la flor fecundada son rojos y los frutos maduros son negros, de aquí el nombre planta de Mickey Mouse.

Ochna serrulata

(Ochaneae)

1. Nombre común- colombina roja

2. Mussaenda- de mussenda, nombre sinalés para la planta

3. erythrophylla- rojo y hoja, por el color de las brácteas florales

4. Nativa de- oeste de África

5. Notas- arbusto capaz de esparcirse y alcanzar 30 pies de altura. Hay variedades con brácteas blancas o rosadas. Las brácteas son sépalos modificados que llaman la atención del polinizador.

Mussaenda erythrophylla

(Rubiaceae)

1. Nombre común- colombina, musaenda, palomitas

2. Mussaenda- de mussenda, nombre sinalés para la planta

3. philippica- por las Islas Filipinas.

4. Nativa de- Filipinas

5. Notas- arbusto mediano, produce abundantes brácteas rosadas y pequeñas flores amarillas. Otra variedad popular tiene brácteas blancas y flores anaranjadas. Las brácteas son sépalos modificados que llaman la atención del polinizador.

Mussaenda philippica

(Rubiaceae)

1. Nombre común- ayer, hoy y mañana

2. Brunfelsia- por Otto Brunfels (1488-1534), médico y botánico alemán.

3. pauciflora- pocas flores, aunque la variedad más popular produce muchas flores

4. Nativa de- Brasil y Paraguay

5. Notas-planta arbustiva que alcanza 7 pies de altura. Las flores abren de color púrpura, cambiando a rosa y terminando en blanco. Por lo general los tres colores están presentes a la vez.

Brunfelsia pauciflora

(Solanaceae)

1. Nombre común- petrea

2. Petrea- por Robert James Petre (1713-1742), horticultor y botánico inglés

3. volubilis- que se enreda

4. Notas- enredadera trepadora de crecimiento rápido, con hojas ásperas y tallo leñoso. Produce racimos colgantes con hasta 30 flores. Los pétalos caen pronto pero los sépalos que vemos en la foto duran mucho y son su atractivo principal.

Petrea volubilis

(Verbenaceae)